

# Instruction Manual

Wireless Spy Eye Products



WSE 200

WSE100

now you can see  
www.svat.com



# SPY EYE CAMERAS

Wireless Spy Eye Brand WSE100 & WSE200

The line of wireless Spy Eye miniature cameras have been designed to provide you with the same great functionality of our wired line, but has been endowed with the convenience of wireless technology.

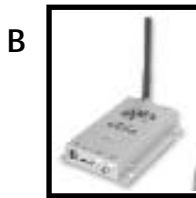
The applications for the wireless Spy Eye are endless. You can keep an eye on your car, your children, your safe at home or work, your babysitter and you can do it all discretely. Please note that we do **not** promote the use of the Spy Eye cameras for peeping.

For more information on your wireless Spy Eye and on any other SVAT product, visit [www.svat.com](http://www.svat.com).

## What's included:

The following devices should be included in the box. Please check that you have them all before installation:

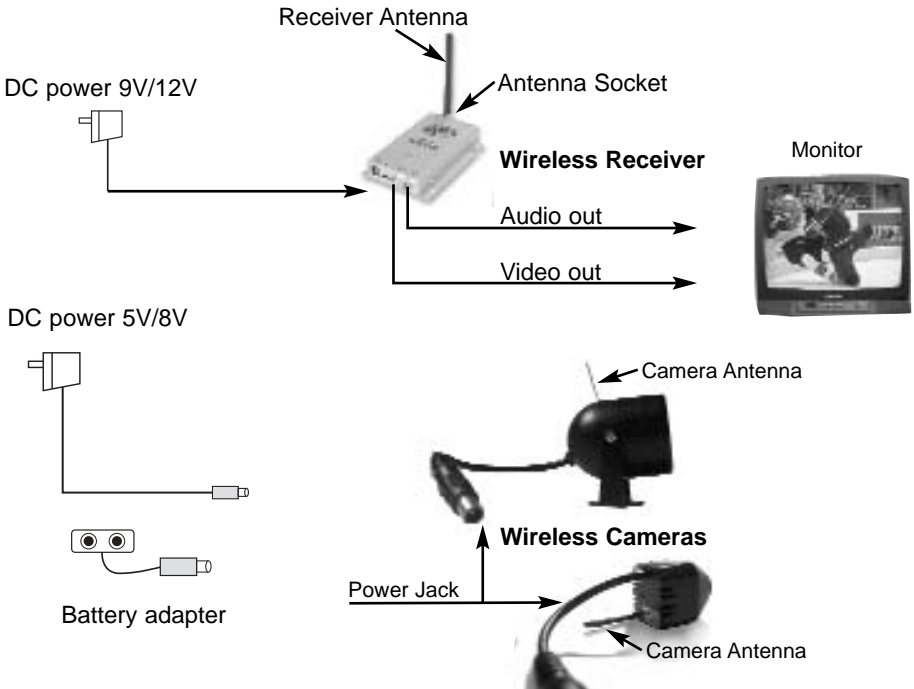
- A one wireless miniature camera (either WSE•100 or WSE•200)
- B one receiver
- C two power adapters
- D Audio/Video cables
- E one battery power adapter
- F one mounting bracket (For the WSE 100 unit)



## Installation Procedures (see diagram below)

1. Connect the antenna to the receiver
2. Plug the DC 12V power adapter to the receiver. This will activate the unit and the power indicator LED will turn on.
3. Connect the audio/video cables to the receiver audio and video out terminals. Note that the terminals are colour coded to match the cables. Plug the other ends of the Audio/Video cables into your TV or VCR.
4. Match the channel of the receiver to the channel of the camera. This channel will be indicated by a sticker on the camera.
5. Plug the DC 8V power adapter into the power socket of the camera (you may use the battery adapter as well).
6. If you are using the WSE100 indoor model, you can focus the lens of the camera to its best position. Adjust the lens clockwise or counter clockwise with your fingers or with an object placed in the indentations on the front of the camera.
7. If necessary, you can mount the WSE 100 with the accompanying mounting brackets.
8. Turn the viewing station on your television or VCR to the input channel and ***now you can see.***

## Troubleshooting



Please read this manual carefully before using the Wireless Spy Eye. If you have any difficulties using this unit, please consult the following checklist.

### **No picture or sound**

1. Check and make sure that the power adapters are properly attached to the units.
2. Make sure that all cables are connected to the proper colours and are snug with the jacks.
3. Make sure that the camera and the receiver are both on the same channel
4. Make sure that the proper adapter is connected to each unit. (12V adapter for the receiver and 8V adapter for the camera.)

### **Interruption in Image and Sound (audio only on the WSE200)**

1. If there is a microwave oven close by, turn the microwave oven off.
2. You may have other units that run on the 2.4GHz signal. Move their base away from both the camera and/or the receiver.
3. If the picture is fuzzy, adjust the focus of the lens until the picture becomes more clearer.
4. Your home may have a metal frame that reduces the range of the unit. Contact SVAT customer service for more information.

### **Poor Reception Quality**

1. Move the receiver around to see if reception improves.
2. Make sure all the A/V cables are plugged firmly and tightly.
3. Make sure the channel selection on the transmitter and receiver match each other.

**Note:** Wireless transmissions are not secure and can be intercepted.

## Care and maintenance

- Keep all parts and accessories out of reach of young children.
- Do not attempt to open the case. Non-expert handling of the device may damage it.
- Keep the WSE100 indoor model dry. Precipitation, humidity, and liquids contain minerals that will corrode electronic circuits. Exposure to elements will damage the WSE200 as well.
- Do not use or store in dusty, dirty areas.
- Do not store in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices and warp or melt certain plastics.
- Do not store in very cold areas. When the wireless Spy Eye warms up (to its normal temperature), moisture can form inside the case, which may damage electronic circuit boards.
- Do not drop, knock, or shake it. Rough handling can break internal circuit boards.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents when cleaning.
- Operate this product using only the power supply included with it or provided as an accessory.
- Do not overload electrical outlets or extension cords as this can result in fire or electric shock.

## Specifications

Image pickup	. . . . .	1/3
TV System	. . . . .	NTSC/EIA
Definition	. . . . .	380 TV Lines
Scan Frequency	. . . . .	NTSC/EIA: 60Hz
Min. Illumination	. . . . .	WSE100:1 luxWSE200: 0.5lux
Output Power	. . . . .	.10mW
Output frequency	. . . . .	.2.4GHz
Camera Power	. . . . .	.DC +8V
Receiver Power	. . . . .	.DC +12V
Transmission Distance	. . . . .	.Up to 300 feet clear line of sight

# PRODUCT WARRANTY



We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials.

If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

**SVAT Electronics USA**  
2315 Whirlpool St., Unit 333  
Niagara Falls, New York  
USA 14305

**SVAT Electronics Canada**  
4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

**Phone: 866.946.7828**  
**Fax: 888.771.1701**  
**Email: [support@svat.com](mailto:support@svat.com)**  
**Website: [www.svat.com](http://www.svat.com)**

## Warranty Terms

1. SVAT products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at SVAT's option.
2. When service is required, the warranty is validated by the submission of a fully completed warranty card.
3. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
4. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
5. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. SVAT assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
6. This warranty does not cover the shipping cost, insurance or any other incidental charges.
7. You **MUST** call SVAT before sending any product back for repair. You will be given a Return Authorization number. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
8. This warranty is valid only in Canada and the U.S.A.
9. This warranty card cannot be re-issued.



# SPY EYE APPAREILS-PHOTO

Marque Sans fil De Spy Eye WSE100 & WSE200

La ligne des appareils-photo miniatures sans fil de Spy Eye ont été conçues pour vous fournir la même grande fonctionnalité de notre ligne de câble, mais dotées de la convenance de la technologie sans fil.

Les demandes d'oeil sans fil d'espion sont sans fin. Vous pouvez garder un oeil sur votre voiture, vos enfants, votre coffre-fort à la maison ou le travail, votre garde d'enfants et vous peuvent la faire toute discretely. Veuillez noter que nous ne favorisons pas l'utilisation des appareils-photo d'oeil d'espion pour le piaulement.

Pour plus d'information sur votre oeil sans fil d'espion et sur tout autre produit de SVAT, visite [www.svat.com](http://www.svat.com).

## Ce qui est inclus:

Les dispositifs suivants devraient être inclus dans la boîte. Veuillez vérifier que vous les avez tous avant installation:

- A un appareil-photo miniature sans fil (WSE•100 ou WSE•200)
- B un récepteur
- C deux adaptateurs de puissance
- D Câbles d'Audio/Video
- E un adaptateur de puissance de batterie
- F un support (Pour l'unité de WSE 100)

A



B



C



D



E

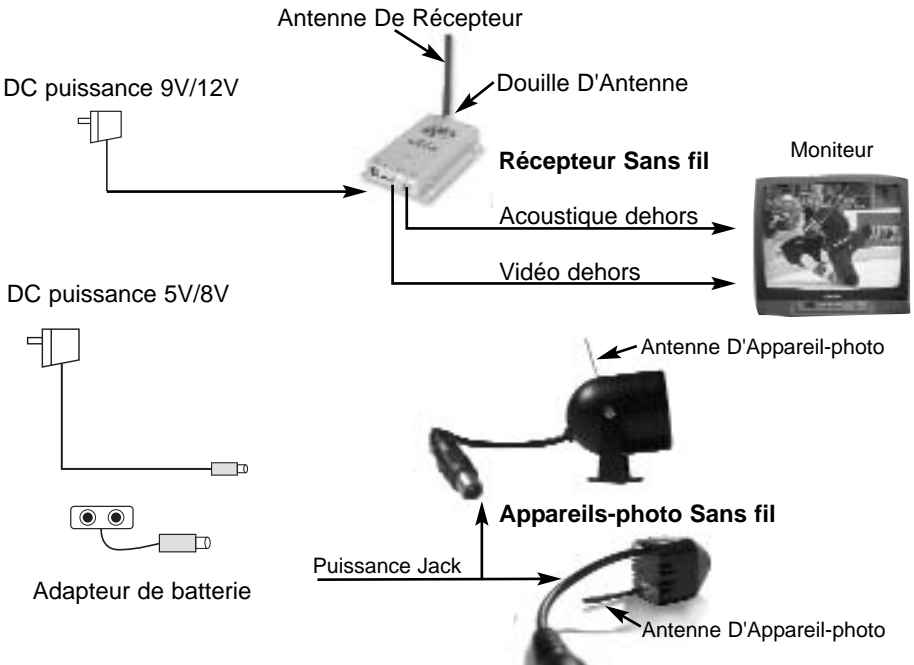


F



## Procédures d'installation (voir le diagramme ci-dessous)

1. Reliez l'antenne au récepteur
2. Branchez l'adaptateur de puissance de C.C 12V au récepteur. Ceci activera l'unité et l'indicateur de puissance LED s'allumera
3. Reliez les câbles d'audio/video au récepteur audio et à la vidéo hors des bornes. Notez que les bornes sont couleur codée pour assortir les câbles. Branchez les autres extrémités des câbles d'Audio/Video à votre TV ou magnétoscope.
4. Assortissez le canal du récepteur au canal de l'appareil-photo. Ce canal sera indiqué par un autocollant sur l'appareil-photo.
5. Branchez l'adaptateur de puissance de C.C 8V à la douille de puissance de l'appareil-photo (vous pouvez utiliser l'adaptateur de batterie aussi bien).
6. Si vous employez le modèle WSE100 d'intérieur, vous pouvez focaliser l'objectif de l'appareil-photo dans sa meilleure position. Ajustez l'objectif dans le sens des aiguilles d'une montre ou contre dans le sens des aiguilles d'une montre avec vos doigts ou avec un objet placé dans les impressions sur l'avant de l'appareil-photo.
7. Au besoin, vous pouvez monter le WSE 100 avec les supports d'accompagnement.
8. Tournez la station de visionnement à votre télévision ou magnétoscope au canal d'entrée et maintenant vous pouvez voir.





## Dépannage

Veillez lire ce manuel soigneusement avant d'employer le Spy Eye sans fil. Si vous avez n'importe quelles difficultés en utilisant cette unité, consultez svp la liste de contrôle suivante.

### Aucune image ou bruit

1. Vérifiez et assurez-vous que les adaptateurs de puissance sont correctement attachés aux unités.
2. Assurez-vous que tous les câbles sont reliés aux couleurs appropriées et sont confortables avec les crics.
3. Assurez-vous que l'appareil-photo et le récepteur sont tous deux sur le même canal
4. Assurez-vous que l'adaptateur approprié est relié à chaque unité. (Adaptateur 12V pour le récepteur et adaptateur 8V pour l'appareil-photo)

### Interruption dans l'image et le bruit (acoustique seulement sur le WSE200)

1. S'il y a une fin de four à micro-ondes près, arrêtez le four à micro-ondes.
2. Vous pouvez avoir d'autres unités qui fonctionnent sur le signal 2.4GHz. Éloignez leur base de l'appareil-photo et/ou du récepteur.
3. Si l'image est brouillée, ajustez le centre de l'objectif jusqu'à ce que l'image devienne plus de clairifiant.
4. Votre maison peut avoir une armature en métal qui réduit la gamme de l'unité. Entrez en contact avec votre service à la clientèle de SVAT pour plus d'information.

### Qualité Faible De Réception

1. Déplacez le récepteur autour pour voir qu'il réception s'améliore.
2. Assurez-vous que tous les câbles d'A/V sont branchés fermement et étroitement.
3. S'assurent le choix de canal sur l'allumette d'émetteur et de récepteur.

**Note :** Les transmissions sans fil ne sont pas bloquées et peuvent être arrêtées.

## Soin et entretien

- Maintenez tous ses pièces et accessoires hors de portée des enfants en bas âge.
- N'essayez pas d'ouvrir la valise. la manipulation d'Non-expert du dispositif peut l'endommager.
- Gardez WSE100 la précipitation sèche modèle d'intérieur, humidité, et les liquides contiennent les minerais qui corroderont les circuits électroniques. L'exposition aux éléments endommagera le WSE200 aussi bien.
- N'employez pas ou pas entreposé dans des secteurs poussiéreux et sales.
- Pas entreposé dans des secteurs chauds. Les températures élevées peuvent raccourcir la vie des dispositifs électroniques et déformer ou fondre certains plastiques.
- Pas entreposé dans des secteurs très froids. Quand le Spy Eye sans fil réchauffe (à sa température normale), l'humidité peut former à l'intérieur du cas, qui peut endommager les cartes électroniques.
- Ne le laissez pas tomber, ne frappez pas, ou ne secouez pas. Une manipulation peu soigneuse peut casser les cartes internes.
- N'employez pas les produits chimiques durs, les dissolvants de nettoyage, ou les détergents forts en nettoyant.
- Actionnez ce produit en utilisant seulement l'alimentation d'énergie incluse avec elle ou si comme accessoire.
- Ne surchargez pas les sorties ou les cordes électriques de prolongation comme ceci peut avoir comme conséquence le feu ou la décharge électrique.

## Caractéristiques

Collecte d'image . . . . .1/3

Système de TV . . . . .NTSC/EIA

Définition . . . . .380 TV Lignes

Fréquence De Balayage . . . . .NTSC/EIA: 60Hz

Min. Illumination . . . . .WSE100:1 luxWSE200: 0.5lux

Puissance De Rendementr . . . . .10mW

Fréquence de rendement . . . . .2.4GHz

Puissance D'Appareil-photor . . .DC +8V

Puissance De Récepteur . . . . .DC +12V

Distance De Transmission . . . . .Jusqu'à 300 pieds dégagent la ligne de la vue

## GARANTIE DE PRODUIT



Nous prenons la qualité très sérieusement. Ceci est pourquoi tous nos produits sont fournis avec une garantie d'année de la date d'achat originale contre défauts l'exécution et défauts des matériels.

Si vous avez la garantie ou soutenez des questions nous contactez s'il vous plaît l'utilisation de n'importe quelle des méthodes suivantes:

**SVAT Electronics USA**  
2315 Whirlpool St., Unit 333  
Niagara Falls, New York  
USA 14305

**SVAT Electronics Canada**  
4080 Montrose Road  
Niagara Falls, ON  
Canada L2H 1J9

**Téléphone: 866.946.7828**  
**Fax: 888.771.1701**  
**Email: support@svat.com**  
**Website: www.svat.com**

### La garantie Nomme

1. Les produits de SVAT sont garantis pour une période d'une année de la date d'achat contre défauts l'exécution et défauts des matériels. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de SVAT.
2. Quand le service est exigé, la garantie est validée par la soumission d'une carte de garantie entièrement complétée.
3. Cette garantie devient vide si le produit montre l'évidence d'ayant été employé improprement, malmené ou a altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
4. Le nettoyage de routine, l'usure normale normal, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
5. La garantie a pourvu expressément à en ceci est la garantie seule fournie à propos du produit lui-même e aucune autre garantie, exprimée ou suggérée est fournie. SVAT ne suppose pas de responsabilités pour les autres réclamations pas en particulier mention né dans cette garantie.
6. Cette garantie ne couvre pas le coût expédiant, l'assurance ou les autres charges accessoires.
7. En retournant le produit pour le service de garantie, s'il vous plaît l'emballer soigneusement dans la boîte originale avec tous accessoires fournis, et enclore votre carte de garantie, le reçu original ou la copie, et une explication brève du problème.
8. Cette garantie est valide seulement dans le Canada et les ETATS-UNIS.
9. Cette carte de garantie ne peut pas être la réédition.

## Declaration of conformity

Hereby, SVAT Electronics declares that this WSE100 and WSE200 are in compliance with the essential requirements and other provisions of Directive 1999/5/EC.

### FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### FCC Label Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

## Déclaration de la conformité

Par ceci, l'électronique de SVAT déclare que ce WSE100 et WSE200 est conformément aux conditions essentielles et à d'autres dispositions de 1999/5/EC directif.

### Rapport de FCC

Cet équipement a été examiné et avéré pour être conforme aux limites pour un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles de FCC. Ces limites sont conçues pour assurer la protection raisonnable contre l'interférence nocive dans une installation résidentielle. Cet équipement se produit, des utilisations et peut rayonner l'énergie de fréquence par radio et, si non installé et utilisé selon les instructions, peut causer l'interférence nocive avec des communications par radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause l'interférence nocive à la radio ou la réception des émissions télévisées, qui peut être déterminé en mettant l'équipement au loin et en marche, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par un ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou remplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Reliez l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est relié.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour l'aide.

### Rapport De Conformité D'Étiquette de FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif peut ne pas causer l'interférence nocive, et (2) ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris l'interférence qui peut causer l'opération indésirable. Note : Le fabricant n'est pas responsable d'aucune radio ou d'interférence de TV causée par des modifications non autorisées à cet équipement. De telles modifications ont pu vider l'autorité de l'utilisateur pour actionner l'équipement.

